

# RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE POUR CTRIVER LES REMBOURSEMENTS ET EVITER LES REJETS

## conditions générales :

Le cadre réservé à l'adhérent doit être dûment renseigné.

Le cadre réservé au médecin doit être renseigné par le praticien lui-même notamment la nature de la maladie.

La validité de la feuille de soins est limitée à 3 mois à compter de la première consultation.

L'entente préalable est exigée pour toute hospitalisation médicale, chirurgicale, soins dentaires spéciaux, extractions multiples, parodontie orthodontie, prothèses dentaires, prothèses auditives ou orthopédiques ainsi que pour tous les actes effectués en série.

En cas d'accident, une déclaration précisant les causes et circonstances de l'accident est à joindre à la feuille de soins.

## pharmacie :

Les vignettes des médicaments doivent être obligatoirement jointes aux ordonnances.

Pour les médicaments sans vignettes une facture de la pharmacie doit être jointe.

## adiologie et Biologie :

La facture ainsi qu'une copie des résultats des analyses ou du compte rendu (sous pli confidentiel) doivent être jointes à l'ordonnance médicale pour toute demande de remboursement.

Un pli confidentiel du médecin prescripteur des analyses ou radios peut être demandé par le médecin conseil de la mutuelle.

## optique :

L'ordonnance du médecin prescripteur et la facture de l'opticien sont à joindre à la feuille de soins.

## éducation :

L'entente préalable renseignée par le médecin prescripteur est exigée avant le début des séances de rééducations.

Pour le remboursement, la facture et le calendrier des séances effectuées sont à joindre à la feuille de soins.

## entaire :

En cas de prothèses ou de traitement canalaires, l'accord préalable renseigné sur la feuille de soins est obligatoire avant le début de traitement.

La facture doit être jointe à la feuille de soins pour toute demande de remboursement.

La radio-après soins est obligatoire en cas de prothèses ou de traitement canalaires.

## maladie et Affection Longue Durée ALD et ALC :

La déclaration de maladie chronique doit être renseignée par le médecin prescripteur et renouvelée tous les 6 mois.

## Adresses Mails utiles

Réclamation : contact@mupras.com

Prise en charge : pec@mupras.com

Adhésion et changement de statut : adhesion@mupras.com

MUPRAS garantit le respect de la loi n° 09-08 relative à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données caractére personnel.

Maladie

Dentaire

Optique

Autres

180 288

Cadre réservé à l'adhérent (e)  
Matricule : 04509

Société : RAM

Actif

Pensionné(e)

Autre :

Nom & Prénom : MAHFoud Abdeltif

Date de naissance : 07/05/1959

Adresse : 507 HAFID BD HACHEMI FALALI

Californie Casablanca

Tél. : 0661106199 Total des frais engagés : 4234,40 Dhs

Autorisation CNDP N° : AA-215 / 2019

Cadre réservé au Médecin

Dr. ABOLRIZK Wafa  
N°120 Hay Jamal Bd.Fouara  
1<sup>er</sup> Etage - Casablanca  
Tél. : 05 22 60 66 43

Cachet du médecin :

Date de consultation : 03/10/23

Nom et prénom du malade : HAKKANI ZINER Age : 58ans

Lien de parenté :  Lui-même  Conjoint  Enfant

Nature de la maladie : Colopathie fonctionnelle + infarcti

En cas d'accident préciser les causes et circonstances :

Dans le cas où la maladie aurait un caractère confidentiel, communiquer les renseignements sous pli confidentiel à l'attention du médecin conseil de la Mutuelle.

J'atteste sur l'honneur l'exactitude des renseignements portés sur la présente déclaration. Je déclare avoir pris connaissance de la clause relative à la protection des données personnelles.

Fait à : Casablanca Le : 25/10/23

Signature de l'adhérent(e) : 

# RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

Dates des Actes	Natures des Actes	Nombre et Coefficient	Montant détaillé des Honoraires	Cachet et signature du Médecin attestant le Paiement des Actes
03/10/23	C		150,00	<p>Dr. ABOURIZK Wafaa</p> <p>N°120 Hay Jemal Bd Fouarat</p> <p>1<sup>er</sup> Etage Casablanca</p> <p>Tel : 05 22 60 66 4</p>

## EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
PHARMACIE DALLAS Dr. S. ROUSSEAU 492, Bis Bd. Panoramique (Montpellier) Tél.: 0522 52 15 00	31/10/23	303,00

## ANALYSES - RADIGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Cœfficients	Montant détaillé des Honoraires
LABORATOIRE CHIRURGICAL DENTAIRE 282, Bd. Hassan II Casablanca	11/10/23	B: 26,10 P: 5	328,10
	6/10/23	KB	500,00

## AUXILIAIRES MEDICAUX

Cachet et signature du Praticien	Date des Soins	Nombre	Montant détaillé des Honoraires
	Soins 7/10/23	PC IM IV	

# RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

Le praticien est prié de préciser la dent traitée, l'acte pratiqué en indiquant la nature des soins.

### Important :

Veuillez joindre les radiographies en cas de prothèses ou de traitement canalaires, ainsi que le bilan de l'ORL.

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient	Coefficient des Travaux
				MONTANTS DES SOINS
				DEBUT D'EXECUTION
				FIN D'EXECUTION
O.D.F PROTHESES DENTAIRES	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE			Coefficient des Travaux
	H	25533412 00000000	21433552 00000000	
	D	00000000 35533411	00000000 11433553	
	G			
	B			
[Création, remont, adjonction] Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession				MONTANTS DES SOINS
DATE DU DEVIS				
DATE DE L'EXECUTION				

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

Docteur ABOURIZK Wafaâ

Lauréate de la F.C.M Casa

Médecine Générale

ECHOGRAPHIE

ELECTROCARDIOGRAMME

PHARMACIE DES DALIAS  
Dr. S. BOUSFIHOUHLAL  
492, Bis. Bd. Panoramique  
Montpellier, Tel. 0522 52 75 60

casablanca.le. 03/10/23  
دار البيضاء

HALICAN Zinat



الدكتورة وفاء أبو ررق

خريجة كلية الطب بالبيضاء

الطب العام  
الفحص بالصدى

التخطيط الكهربائي للقلب

9832

1/ Athynil cp 30  
950 0 - 0 - 1/2 cp. a 15J

2/ Edta DAH cp.

466 1 cp le mctni - a 15J

3/ Trimedat gel. 50

6330 1 gel a 3 1/20 - a 15J

4/ Bellaryl gel.

Date de fabrication :  
A consommer de  
préférence avant fin :  
N° de lot :

PPC = 95,00 DHS

12/2022  
12/2025  
0722010

Dr. ABOURIZK  
N° 120 Hay Jemâa, B

V002-01/21  
ETEXMAC030CP

3 760162 57974

LOT: 230333  
DUO: 04/2026  
63,30DH

البيضاء  
120, Hay Ja



120

Casa

3

11250 (9) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10)

10000 (10)

10000 (10)

10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

98,30

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)

10000 (10) 10000 (10)



Docteur ABOURIZK Wafaà  
Lauréate de la F.C.M Casa  
Médecine Générale  
ECHOGRAPHIE



الدكتورة وفاء أبو رزق

خريجة كلية الطب بالبيضاء

الطب العام  
الفحص بالصدى

التخطيط الكهربائي للقلب

ELECTROCARDIOGRAMME

الدار البيضاء... casablanca.le.06.110/23

M<sup>me</sup> HALICAMI Zinib EP  
DRAHOU D

faire une échographie  
du la thyroïde.

282, Bd. Ghannadi - Casablanca  
Radiologie Għandek 28  
Tél : 05 22 77 45 45

Dr. ABOURIZK Wafaà  
N° 120 Hay Jamal Bd Fouarat  
1<sup>er</sup> Etage - Casablanca  
Tél : 05 22 60 66 43

120، حي جمال شارع الفوارات • الطابق الأول • البيضاء  
120, Hay Jamal Bd. Al Fouarat 1<sup>er</sup> Etage • Casa

0522 60 66 43

ପାତାରେ କଥା କହିଲା

କଥା କହିଲା କଥା କହିଲା

କଥା କହିଲା

କଥା କହିଲା

କଥା କହିଲା

କଥା କହିଲା

କଥା କହିଲା

କଥା କହିଲା

କଥା କହିଲା

କଥା କହିଲା

କଥା କହିଲା

କଥା କହିଲା

କଥା କହିଲା

କଥା କହିଲା

**Dr. Yahia KETTANI**

SPECIALISTE EN RADIOLOGIE  
DIU IMAGERIE MAXILLO-FACIALE

**Dr. Rokia BENBOUBKER**

SPECIALISTE EN RADIOLOGIE

**IRM 1,5 T - Scanner 16 Barrettes - Echographie 3D/4D - Doppler Couleur - Radiologie Numérisée  
Mammographie Numérisée - Radiologie Dentaire - Ostéo-Densitométrie - Radiologie Interventionnelle**

## Facture

N° :4360/2023

Casablanca, le 06/10/2023

Nom patient : **MAHFOUD ZINEB**

Examen(s) réalisé(s) :

**ECHOGRAPHIE CERVICALE**

Montant : **cinq cent (500 dh)**

ARRETEE LA PRESENTE FACTURE A LA SOMME DE :  
**CINQ CENTS DH**

REGLEMENT : ESPECES

*Radiologie Ghandi 282*  
282, Bd. Ghandi - Casablanca  
Tél: 05 22 77 45 45

Casablanca, le 06/10/2023

Patiene : MAHFOUD ZINEB  
Prescripteur : Dr ABOURIZK WAFAA

### ECHOGRAPHIE CERVICALE

- La glande thyroïde est de taille à la limite inférieure de la normale, elle mesure :
  - Lobe droit : 3.7 x 1.3 x 1.2 cm
  - Lobe gauche : 3.2 x 1.4 x 1.2 cm.
  - Isthme : 0.2 cm d'épaisseur.
  - Soit un volume de 6 cc.
- Elle est d'échostructure discrètement hétérogène sans hypervasculisation au Doppler couleur.
- Présence au niveau du lobe thyroïdien gauche en polaire supérieur d'un petit nodule ovalaire bien limité hyperéchogène homogène mesurant 7.5 x 6 mm.
- Absence d'adénopathies cervicales de taille significative.
- Glandes parotide droite et sub-mandibulaires d'aspect normal.
- Aspect atrophique hétérogène de la glande parotide gauche.
- Axes vasculaires libres.

### **CONCLUSION :**

- Glande thyroïde de taille à la limite inférieure de la normale, discrètement hétérogène avec petit nodule lobaire gauche classé Eu Ti-RADS 3.
- Aspect atrophique hétérogène de la glande parotide gauche en rapport à priori avec des séquelles de parotidite.

Cordialement  
DR. ROKIA BENBOUBKER  
DR BENBOUBKER  
Radiologie Ghandi 282  
INPE. 081201244



Laboratoire Charles Nicolle  
ANALYSES MEDICALES

Dr. FAVARD ENNACHACHIBI Mireille  
Pharmacien - Biologiste

DIPLOMEE DE L'UNIVERSITE DE LYON ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE PARIS C.E.S. DE BACTERIOLOGIE  
VIROLOGIE, HEMATOLOGIE, IMMUNOLOGIE, PARASITOLOGIE, MYCOLOGIE, BIOCHIMIE

**FACTURE : 61303**

Casablanca, le 04/10/2023

**CN 7906**

Nom et Prénom : Madame HAKKANI EP MAHFOUD ZINEB  
Référence : 041023 004

**ANALYSES BIOLOGIQUES :**

VITAMINE D B 450

T4 LIBRE (FT4) B 200

T3 LIBRE (FT3) B 300

TSH B 250

CRP B 100

MAGNESEUM SERIQUE B 60

PHOSPHORE B 40

RESERVE ALCALINE B 40

CHLORE B 30

POTASSIUM B 30

SODIUM B 30

HEMOGLOBINE GLYQUEE HBA1 C B 100

FERRITINE B 250

CALCIUM B 30

GAMMA G.T. B 50

TGP (ALAT) B 50

TGO (ASAT) B 50

CHOLESTEROL HDL+LDLcalcule B 80

TRIGLYCERIDES B 60

CHOLESTEROL B 30

ACIDE URIQUE B 30

CREATININE B 30

UREE B 30

GLYCEMIE A JEUN B 30

NUMERATION FORMULE B 80

Prélèvements : 1 25,00 Dh

**MONTANT NET :**

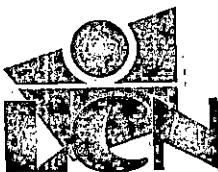
**3281,20 Dhs**

(Soit 2430 B)

Arrêtée la présente facture à la somme de :

**Trois mille deux cent quatre-vingt un Dirhams et vingt centimes**

Dr. FAVARD ENNACHACHIBI  
RCS Pasteur 21510000000000000000  
Tél: 0522 49 26 74 / 98  
Fax: 0522 49 26 74 / 98  
Laboratoire Charles Nicolle



Laboratoire Charles Nicolle  
ANALYSES MEDICALES

Dr. FAVARD ENNACHACHIBI Mireille  
Pharmacien - Biologiste

DIPLOMEE DE L'UNIVERSITE DE LYON ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE PARIS C.E.S. DE BACTERIOLOGIE  
VIROLOGIE, HEMATOLOGIE, IMMUNOLOGIE, PARASITOLOGIE, MYCOLOGIE, BIOCHIMIE.

Prélevé le 04/10/2023 à 08h25

Préleveur: HASNA  
Par le laboratoire

Date de Naissance: 01/01/1965 Sexe: F

Édité le: 04/10/23 10h38

Résultats complets

**Mme HAKKANI EP MAHFOUD ZINEB**

CIN: RF: 041023004 P.n°

**Dr. ABOURIZK WAFAA**

CASABLANCA, le 04/10/2023



## HEMATOLOGIE

Seuls les examens mentionnés avec le symbole [AC] sont couverts par l'accréditation (portée AA02/2019)

### VALEURS DE REFERENCE

### ANTECEDENTS

#### HEMOGRAMME (Cytométrie de flux SYSMEX) Echantillon: sang total EDTA

Valeurs de réf adulte annales biologie clinique 2014-Pédiatrie RFL 2009

#### NUMERATION GLOBULAIRE [AC]

Hématies	: 5.00	M/mm <sup>3</sup>	(4. - 5.2)	20/05/22 : 5.22
Hémoglobine	: 14.20	g/dl	(11.5 - 15.1)	20/05/22 : 14.60
Hématocrite	: 42.3	%	(34.4 - 44.6)	20/05/22 : 43.9
V.G.M	: 85	fl	(75.7 - 95.6)	20/05/22 : 84
T.G.M.H	: 28.4	pg	(24.4 - 32.6)	20/05/22 : 28.0
C.C.M.H	: 33.6	%	(31.9 - 35.8)	20/05/22 : 33.3
Leucocytes	: 7 070	/mm <sup>3</sup>	(4020 - 11420)	20/05/22 : 7800

#### FORMULE LEUCOCYTAIRE [AC]

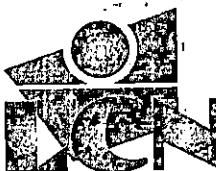
Polynucléaires Neutrophiles:	53 %	/mm <sup>3</sup>	(1692 - 7500)	20/05/22 : 3744
Soit	3 747			
Polynucléaires Eosinophiles:	3 %	/mm <sup>3</sup>	(0 - 630)	20/05/22 : 234
Soit	212			
Polynucléaires Basophiles :	0 %	/mm <sup>3</sup>	(0 - 57)	20/05/22 : 0
Soit	0 *			
Lymphocytes	: 37 %	/mm <sup>3</sup>	(1240 - 3966)	20/05/22 : 3276
Soit	2 616			
Monocytes	: 7 %	/mm <sup>3</sup>	(192 - 714)	20/05/22 : 546
Soit	495			
<b>PLAQUETTES [AC]</b>	<b>: 329</b>	<b>Mil/mm<sup>3</sup></b>	<b>(185 - 445)</b>	<b>20/05/22 : 381</b>
VPM vol.plaquettaire moyen:	10	fl	(8 - 12)	20/05/22 : 10
Rapport grandes plaquettes:	25	%	(15 - 35)	20/05/22 : 22

Résultat Validé par Dr CHOUAIB

LABORATOIRE CHARLES NICOLLE  
Dr. FAVARD ENNACHACHIBI  
Rue Pasteur 21, Place Pasteur - Casablanca  
Tél: 0522 49 26 74/98 - Fax: 0522 49 26 74/98

Laboratoire accrédité selon la norme NM ISO 15189 - Portée AA 02/2019 disponible sur le site : [www.mcinet.gov.ma](http://www.mcinet.gov.ma)

CNSS : 225 6180 - Patente : 36340350 - R.C. : 281742 - IF : 59301957 - ICE : 001650011000057 - INP : 093001030  
R. Pasteur, 21, Place Pasteur Casablanca - Tél.: 0522 49 26 74/98. Pour toute réclamation : E-mail : [labocharlesnicolle@gmail.com](mailto:labocharlesnicolle@gmail.com)  
RIB BANCAIRE BMCE AGENCE MOULAY IDRIS 1er Casablanca\_011 780 00 00 70 210 00 059 34 32



Laboratoire Charles Nicolle  
ANALYSES MEDICALES

Dr. FAVARD ENNACHACHIBI Mireille  
Pharmacien - Biologiste

DIPLOMEE DE L'UNIVERSITE DE LYON ANCien INTERNE DES HOPITAUX DE PARIS C.E.S. DE BACTERIOLOGIE  
VIROLOGIE, HEMATOLOGIE, IMMUNOLOGIE, PARASITOLOGIE, MYCOLOGIE, BIOCHIMIE

Prélevé le 04/10/2023 à 08h25

Par le laboratoire

**Mme HAKKANI EP MAHFoud ZINEB**

CIN: RF: 041023004 P.n°

**Dr. ABOURIZK WAFAA**

Date de Naissance: 01/01/1965 Sexe: F

Édité le: 04/10/23 10h38

Résultats complets

**CASABLANCA, le 04/10/2023**



**BIOCHIMIE 1**

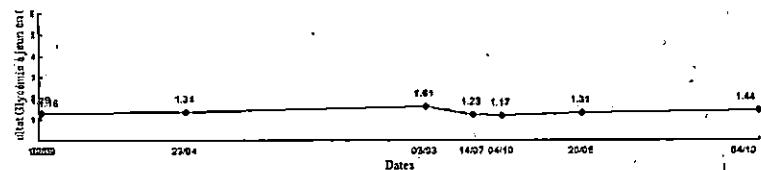
Seuls les examens mentionnés avec le symbole [AC] sont couverts par l'accréditation (portée AA02/2019)

**VALEURS DE REFERENCE**

**ANTECEDENTS**

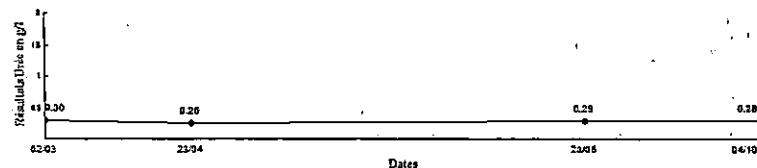
**GLYCEMIE A JEUN [AC]** : 1.44 \* g/l (0.74 - 1.06) 20/05/22 : 1.31  
(Tech. hexokinase ROCHE) sérum Soit 8.00 mmol/l (4.11 - 5.89)  
Diabète : glycémie > 1.26 g/l après un jeûne de 8h et vérifiée à 2 reprises (HAS 2014)  
Prédiabète : glycémie entre 1.10 et 1.26 g/l après 8h de jeûne et vérifiée à 2 reprises

Glycémie à jeun



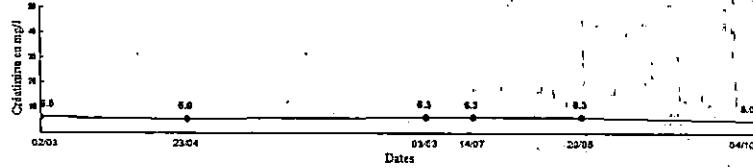
**UREE [AC]** : 0.28 g/l (0.15 - 0.45) 20/05/22 : 0.29  
(Tech. cinétique uréase ROCHE) sérum Soit 4.66 mmol/l (2.76 - 8.07)

Urine



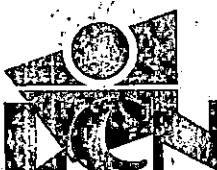
**CREATININE [AC]** : 5.0 mg/l (5 - 9) 20/05/22 : 6.3  
(Tech. de jaffe cinétique ROCHE) sérum Soit 44 µmol/l (44 - 80)

Créatinine



Laboratoire accrédité selon la norme NM ISO 15189 - Portée AA 02/2019 disponible sur le site [www.accreditation.gov.ma](http://www.accreditation.gov.ma)

**LABORATOIRE CHARLES NICOLLE**  
**DOCTEUR FAVARD ENNACHACHIBI**  
**0522 49 26 74/98**



Laboratoire Charles Nicolle  
ANALYSES MEDICALES

Dr. FAVARD ENNACHACHIBI Mireille  
Pharmacien - Biologiste

DIPLOMEE DE L'UNIVERSITE DE LYON ANCien INTERNE DES HOPITAUX DE PARIS C.E.S. DE BACTERIOLOGIE  
VIROLOGIE, HEMATOLOGIE, IMMUNOLOGIE, PARASITOLOGIE, MYCOLOGIE, BIOCHIMIE

Prélevé le 04/10/023 à 08h25

**Mme HAKKANI EP MAHFoud ZINEB**

CIN: **RF: 041023004 P.n°**

**Dr. ABOURIZK WAFAA**

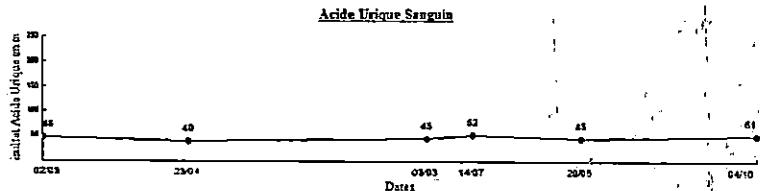
Date de Naissance : 01/01/1965 Sexe: F

Édité le: 04/10/23 10h38

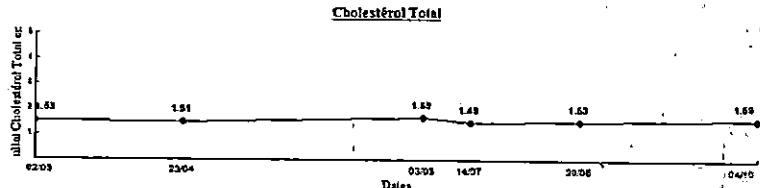
Résultats complets

CASABLANCA, le 04/10/2023

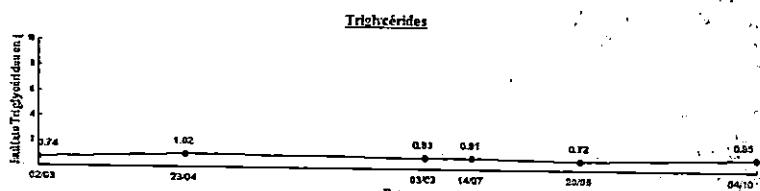
**ACIDE URIQUE [AC]** : 51 mg/l (24 - 57) 20/05/22 : 45  
(Tech. enzymatique ROCHE) éch:sérum Soit 303.45  $\mu$ mol/l (142.8 - 339.2)



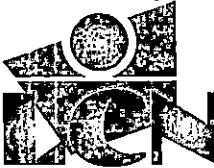
**CHOLESTEROL TOTAL [AC]** : 1.59 g/l (<2) 20/05/22 : 1.53  
(Tech. enzymatique POD ROCHE)sérum Soit 4.12 mmol/l (<5.2)



**TRIGLYCERIDES [AC]** : 0.95 g/l (0.35 - 1.50) 20/05/22 : 0.72  
(Tech glycérol kinase ROCHE)sérum Soit 1 mmol/l (<1.7) 20/05/22 : 1



Résultat Validé par Dr. CHOUHAD  
Dr. FAVARD ENNACHACHIBI  
Rcs Pasteur 21, Place Pasteur Casablanca  
Tél: 0522 49 26 74 / 98  
Fax: 0522 49 26 71



Laboratoire Charles Nicolle  
ANALYSES MEDICALES

Dr. FAVARD ENNACHACHIBI Mireille  
Pharmacien - Biologiste

DIPLOMEE DE L'UNIVERSITE DE LYON ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE PARIS C.E.S. DE BACTERIOLOGIE  
VIROLOGIE, HEMATOLOGIE, IMMUNOLOGIE, PARASITOLOGIE, MYCOLOGIE, BIOCHIMIE

Prélevé le 04/10/023 à 08h25

**Mme HAKKANI EP MAHFOUD ZINEB**

Par le laboratoire

**CIN: RF: 041023004 P.n°**

Date de Naissance: 01/01/1965 Sexe: F

**Dr. ABOURIZK WAFAA**

Édité le: 04/10/23 10h38

Résultats complets

**CHOLESTEROL HDL [AC]** : 0.49 \* g/l (> 0.65) 20/05/22 : 0.54  
Tech.colorimétrique ROCHE sérum soit 1 mmol/l (> 1,68)

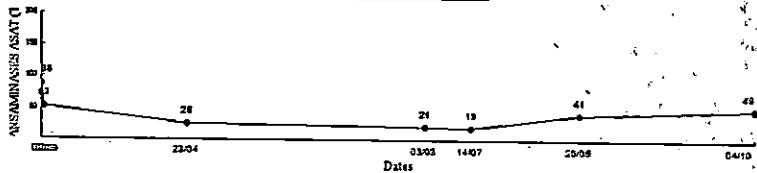
**CHOLESTEROL LDL** : 0.91 g/l 20/05/22 : 0.85  
Calcul selon formule de FRIEDWALD soit 2 mmol/l

**Rap. CHOLESTEROL LDL/HDL** : 1.86 (N : < 3.20)

Recommandation européennes 2012 : objectif thérapeutique et facteur de risque					
Lorsque facteur de risque	Pas de risque	Risque faible	Risque intermédiaire	Risque élevé	Risque très élevé
LDL recommandé	<2.20	<1.80	<1.15	<1.00	<0.7
Facteurs de risque		<ul style="list-style-type: none"> <li>- HDL Cholestérol &lt;0.40</li> <li>- Age homme &gt; 50 ans Femme &gt; 60 ans.</li> <li>- Infarctus chez le père avant 55 ans ou chez la mère avant de 65 ans.</li> <li>- Tabagisme, HTA Diabète de type 2 traité ou non.</li> </ul>			
Facteur protecteur		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Si HDL Cholestérol &gt; 0.60 g/l, soustraire « 1 risque » au score.</li> </ul>			

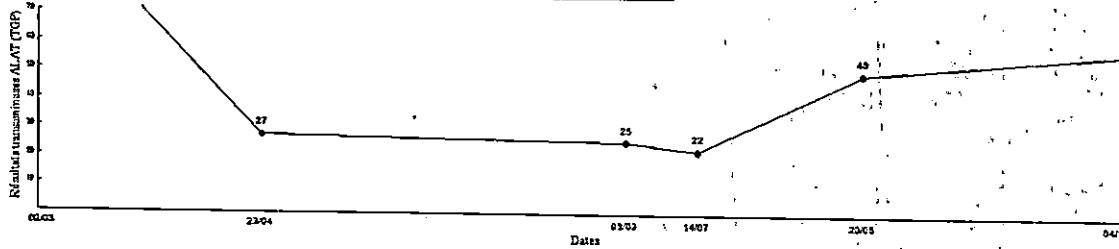
**TRANSAMINASE ASAT (TGO) [AC]** : 49 \* UI/L (< 32) 20/05/22 : 41  
(Technique IFCC 37° ROCHE) sérum

**TRANSAMINASES ASAT (TGO)**



**TRANSAMINASE ALAT (TGP) [AC]** : 57 \* UI/L (< 33) 20/05/22 : 49  
(Technique IFCC 37° ROCHE) sérum

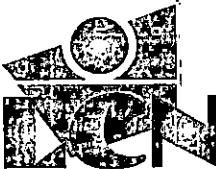
**TRANSAMINASE ALAT (TGP)**



**GAMMA GT [AC]** : 65 \* UI/L (< 40)

14/07/2023  
Résultat Validé  
Dr. FAVARD ENNACHACHIBI  
Reçu le 17/10/2023 à 10h00  
Ref: 0522492674/98  
Fait le 05/22/49 26/74/98

Laboratoire accrédité selon la norme NM ISO 15189 - Portée AA 02/2019 disponible sur le site : [www.mcinet.gov.ma](http://www.mcinet.gov.ma)



Laboratoire Charles Nicolle  
ANALYSES MEDICALES

Dr. FAVARD ENNACHACHIBI Mireille  
Pharmacien - Biologiste

DIPLOMEE DE L'UNIVERSITE DE LYON ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE PARIS C.E.S. DE BACTERIOLOGIE  
VIROLOGIE, HEMATOLOGIE, IMMUNOLOGIE, PARASITOLOGIE, MYCOLOGIE, BIOCHIMIE

Prélevé le 04/10/023 à 08h25

Préleveur: HASNA

HASNA

Date de Naissance : 01/01/1965 Sexe: F

Édité le: 04/10/23 10h38

Résultats complets

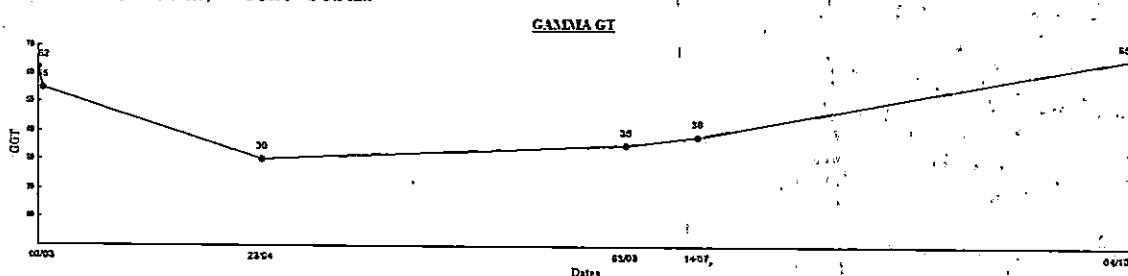
(Technique IFCC 37°C ROCHE) - éch: sérum

**Mme HAKKANI EP MAHFLOUD ZINEB**

CIN: RF: 041023004 P.n°

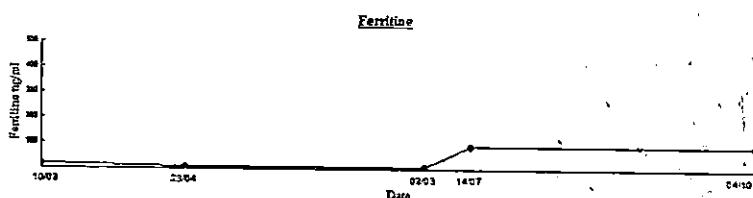
**Dr. ABOURIZK WAFAA**

CASABLANCA, le 04/10/2023

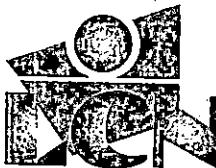


**CALCIUM [AC]** : 93 mg/l (86 - 100) 20/05/22 : 93  
(Tech. schwarzenebach ROCHE) éch:sérum. Soit 2.33 mmol/l (2.15 - 2.50)

**FERRITINE [AC]** : 88.70 ng/ml (20 - 250) 14/07/21 : 91.00  
(Technique Immunoturbidimétrique ROCHE Cobas C 311)



Résultat Validé par Dr. CHOUAIB  
LABORATOIRE CHARLES NICOLLE  
Dr. FAVARD ZINEB HAKKANI  
Rés Pasteur 21, Place Pasteur - Casablanca  
Tél: 0522 49 26 74 / 98  
Fax: 0522 49 26 71



Laboratoire Charles Nicolle  
ANALYSES MEDICALES

Dr. FAVARD ENNACHACHIBI Mireille  
Pharmacien - Biologiste

DIPLOMEE DE L'UNIVERSITE DE LYON ANCien INTERNE DES HOPITAUX DE PARIS C.E.S. DE BACTERIOLOGIE  
VIROLOGIE, HEMATOLOGIE, IMMUNOLOGIE, PARASITOLOGIE, MYCOLOGIE, BIOCHIMIE

Prélevé le 04/10/2023 à 08h25

Par le laboratoire

Date de Naissance: 01/01/1965 Sexe: F

Édité le: 04/10/23 10h38

Résultats complets

Mme HAKKANI EP MAHFoud ZINEB

CIN: RF: 041023004 P.n°

Dr. ABOURIZK WAFAA

CASABLANCA, le 04/10/2023



## BIOCHIMIE

Seuls les examens mentionnés avec le symbole [AC] sont couverts par l'accréditation (portée AA02/2019)

### VALEURS DE REFERENCE

### ANTECEDENTS

**HEMOGLOBINE GLYQUEE [AC]** HB A1c : 7.1 \* % (4, - 6) 20/05/22 : 6.8  
(Technique HPLC TOSOH GX .) éch: sang total EDTA

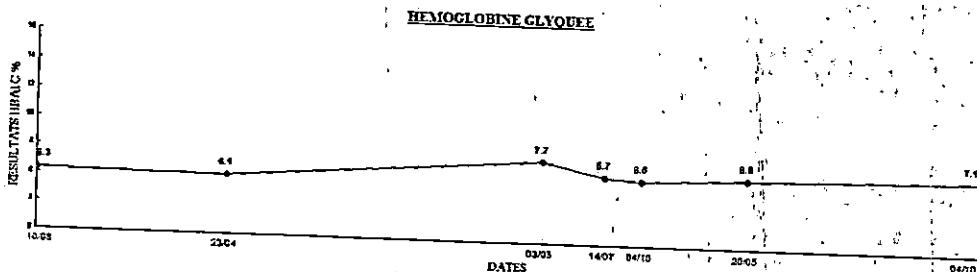
### INTERPRETATION

(Non diabétique	: 4.8 à 5.9 %)
(Risque de diabète	: 5.7 à 6.4 %)
(Diabétique	: > 6.5 %)

Patients diabétiques de type 2 une cible d'HbA1c < 7 % est recommandée - Type 1: entre 7 et 7.5 % (HAS 2013)

### COMMENTAIRE

-L'HbA1c est sous estimée dans les cas suivants : anémie aigue, hémolyse, hépatopathie chronique, traitement par fer, EPO, Vit B 12, hémodialyse, grossesse, les fortes doses de vit C, médicaments (interférons, antirétroviraux) ainsi que les hémoglobinopathies Hb S (drépanocytose) et Hb C.  
-L'HbA1c est surestimée en cas de carence en fer, folates, Vit B 12, taux élevé d'Hb F, thalassémie, l'hypertriglycéridémie ainsi que l'insuffisance rénale chronique.



### SODIUM

: 142.0 mEq/l ( 132 - 148 )  
(Technique potentiométrie indirecte ROCHE - directe ISens)

### POTASSIUM

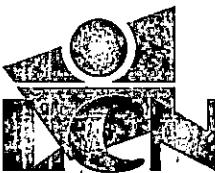
: 4.30 mEq/l ( 3.5 - 5.4 )  
(Technique potentiométrie indirecte ROCHE - directe ISens )

Laboratoire accrédité selon la norme NM ISO 15189 - Portée AA 02/2019 disponible sur le site : [www.semacmedical.com](http://www.semacmedical.com)

Résultat Validé

CNSS : 225 6180 - Patente : 36340350 - R.C. : 281742 - I.F. : 59301957 - I.C.E. : 001650011000007 - N.I.C. : 001650003  
R. Pasteur, 21, Place Pasteur Casablanca - Tél.: 0522 49 26 74/98. Pour toute réclamation : E-mail : [janoucharlesnicolle@gmail.com](mailto:janoucharlesnicolle@gmail.com)  
RIB BANCAIRE BMCE AGENCE MOULAY IDRIS 1er Casablanca 011 780 00 00 70 21 00 059 34 32

LABORATOIRE CHARLES NICOLLE  
ENNACHACHIBI  
R. Pasteur Casablanca 26 74/98  
0522 49 26 74/98  
011 780 00 00 70 21 00 059 34 32



Laboratoire Charles Nicolle  
ANALYSES MEDICALES

Dr. FAVARD ENNACHACHIBI Mireille  
Pharmacien - Biologiste

DIPLOMEE DE L'UNIVERSITE DE LYON ANCien INTERNE DES HOPITAUX DE PARIS C.E.S. DE BACTERIOLOGIE  
VIROLOGIE, HEMATOLOGIE, IMMUNOLOGIE, PARASITOLOGIE, MYCOLOGIE, BIOCHIMIE

Prélevé le 04/10/023 à 08h25

Par le laboratoire

Mme HAKKANI EP MAHFoud ZINEB

CIN: RF: 041023004 P.n°

Date de Naissance: 01/01/1965 Sexe: F

Édité le: 04/10/23 10h38

Résultats complets

CASABLANCA, le 04/10/2023



IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE

Seuls les examens mentionnés avec le symbole [AC] sont couverts par l'accréditation (portée AA02/2019).

VALEURS DE REFERENCE

ANTECEDENTS

Hormone thyroestimuline (TSH - us) [AC]

T.S.H : 7.660 \* $\mu$ UI/ml (0.27 - 4.20) 20/05/22 : 0.710  
(Technique CHIMILUMINESCENCE ROCHE). éch: sérum. Sensibilité analytique : 0.05  $\mu$ UI/ml

Le résultat de TSH est exprimé avec 3 décimales

Interpretation pour l'adulte en dehors de la grossesse

EUTHYROIDIENS : 0,27 - 4,20

HYPERTHYROIDIENS : < 0,15

HYPOTHYROIDIENS : > 5

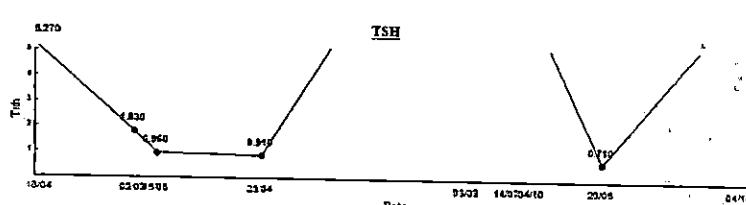
NOUVEAU NE : < 15

GROSSESSE : < 2.5 (1er trimestre) < 3 (2e et 3e trimestre) HAS 2007

TSH >3 mUI/L chez une femme enceinte nécessite un contrôle de T3L, T4L, ACTPO (HAS 2007)

Une TSH basse isolée peut être compatible avec un 1er trimestre de grossesse

La prise de biotine (1200 mg/jour) induit des résultats faussement diminués.



TRI-IODOTHYROINE LIBRE (FT3) : 2.90 pg/ml (2 - 4.4)  
(Technique Electrochimiluminescence Cobas ROCHE) sérum

FT4 (THYROXINE libre) : 11.8 pg/ml (9.3 - 17) 04/10/21 : 10.9  
(Technique Chimiluminescence Cobas ROCHE) sérum

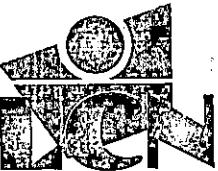
Le suivi doit être effectué avec la même technique et le même réactif.

La prise de biotine (dose > 15 mg/ jour) induit des résultats faussement élevés

Résultat Validé par Dr CRISTINA  
LABORATOIRE CHARLES NICOLLE  
Dr. FAVARD ENNACHACHIBI  
Rue Pasteur 21, Place Pasteur Casablanca  
Tél: 0522 49 26 74/98  
Fax: 0522 49 26 71  
www.mcinet.gov.ma

Laboratoire accrédité selon la norme NM ISO 15189 - Portée AA 02/2019 disponible sur le site [www.mcinet.gov.ma](http://www.mcinet.gov.ma)

CNSS : 225 6180 - Patente : 36340350 - R.C. : 281742 - IF: 59301957 - ICE : 001650011000057 - INP : 093001030  
R. Pasteur, 21, Place Pasteur Casablanca - Tél.: 0522 49 26 74/98. Pour toute réclamation : E-mail : labocharlesnicolle@gmail.com  
RIB BANCAIRE BMCE AGENCE MOULAY IDRIS 1er Casablanca\_011 780 00 00 70 210 00 059 34 32



**Laboratoire Charles Nicolle**  
**ANALYSES MEDICALES**

Dr. FAVARD ENNACHACHIBI Mireille  
Pharmacien - Biologiste

DIPLOMEE DE L'UNIVERSITE DE LYON ANCien INTERNE DES HOPITAUX DE PARIS C.E.S. DE BACTERIOLOGIE  
VIROLOGIE, HEMATOLOGIE, IMMUNOLOGIE, PARASITOLOGIE, MYCOLOGIE, BIOCHIMIE

Prélevé le 04/10/023 à 08h25

## **Mme HAKKANI EP MAHFOUD ZINEB**

Préleveur: HASNA

HASNA

CIN: RF: 041023004 P.n°

Date de Naissance : 01/01/1965 Sexe: F

Dr. ABOURIZK WAFAA

Édité le: 04/10/23 10h38

## Résultats complets

CASABLANCA, le 04/10/2023

## VITAMINE D-25-HYDROXY-VITAMINE D-D2+D3

(Technique ECLIA electrochimiluminescence COBAS ROCHE)

RESULTAT : **77.44** nmol/l  
Soit 31 ng/mL

03/03/21 : 162.00

#### **INTERPRETATION:**

(CARENCE : < 50 nmol/l (< 20 ng/mL)

(INSUFFISANT : 50 à 75 nmol/l (20 - 30 ng/mL)

(SUFFISANT : 75 à 250 nmol/l (30 à 100 ng/ml).

(TOXICITE :  $\geq 250 \text{ ppmol/L}$  ( $\geq 100 \text{ \mu g/mL}$ ))

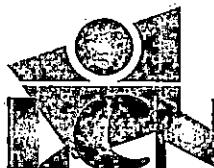
**CONSENSUS:** Pour la santé générale le taux souhaitable de vitamine D doit être supérieur à 75 nmol/l (30 ng/ml).

Résultat Validé par Dr CHOUKRI Kamélia

**LABORATOIRE CHARLES NICOLLE**  
**Dr. FAIVARD, ENNACHACHIBI**  
Rte Pasteur 21, Place Pasteur, 38100 Grenoble  
Tél: 04 76 49 26 74 / 98  
Fax: 04 76 49 26 71

Laboratoire accrédité selon la norme NM ISO 15189 - Portée AA 02/2019 disponible sur le site : [www.mcinet.gov.ma](http://www.mcinet.gov.ma)

CNSS : 225 6180 - Patente : 36340350 - R.C. : 281742 - IF : 59301957 - ICE : 001650011000057 - INP : 093001030  
R. Pasteur, 21, Place Pasteur Casablanca - Tél.: 0522 49 26 74/98 . Pour toute réclamation : E-mail : [labocharlesnicolle@gmail.com](mailto:labocharlesnicolle@gmail.com)  
RIB BANCAIRE BMCE AGENCCE MOULAY IDRISI 1er Casablanca\_011 780 00.00 70 210 00 059 34 32



Laboratoire Charles Nicolle  
ANALYSES MEDICALES

Nom: HAKKANER MAHFO  
Pharmacien - Biologiste  
Barcode: 3041023004

Rack: 0001

Position: 06

N° Echantillon: 00006

Prénom: ZINEB

Centre de Lyon Ancien

Virologie, Hématologie, Immunologie, Parasitologie, Mycologie, Biochimie

Plateau théo.: 1018

Operator:

Analyzer: GX

Flag & Comment:

Date de naissance: 04/10/1965

Spécialité: BACTÉRIOLOGIE

VIROLOGIE, HÉMATOLOGIE, IMMUNOLOGIE, PARASITOLOGIE, MYCOLOGIE, BIOCHIMIE

Date of analysis: 04/10/2023

Paramètre	Valeur %	Temps min.	Area	Total Area
A1A	0.5%	0.24	8.2	1 687.3
A1B	1.0%	0.33	16.07	
F	0.7%	0.41	11.76	
LA1C+	2.5%	0.56	42.26	
SA1C	7.1%	0.69	99.39	
A0	89.5%	1.03	1 509.63	

$Y = (Ax + B)$

Element Factor-A Factor-B  
1 1.1097 0.5672

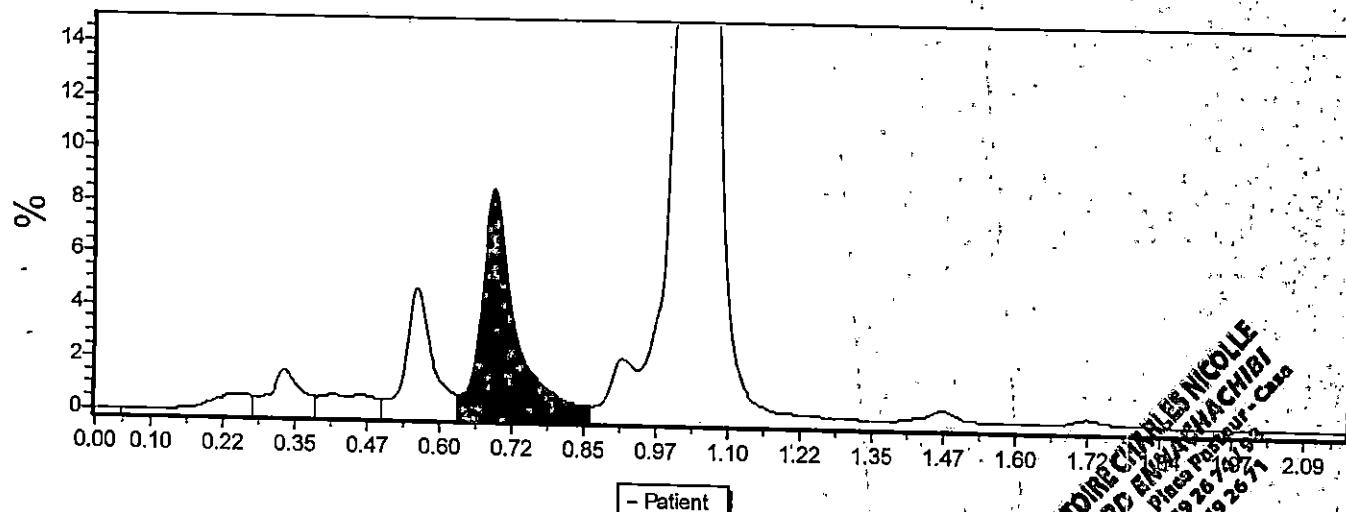
Analyzer: GX  
Serial Nb.: 11509901  
Soft. Version: 1.24  
UIN: Analyzer-UIN

Variant method

HbA1C 7.1%

HbA1 8.5%

HbF 0.7%



LABORATOIRE CHARLES NICOLLE  
Dr. ZAYAAR D. ENA  
Rue Pasteur 21, Place Pasteur Casablanca  
Tél: 0522 49 26 74/98  
Fax: 0522 49 26 74/98  
RIB BANCAIRE BMCE AGENCE MOULAY IDRIS 1er Casablanca 011 780 00 00 70 210 00 059 34 32

Laboratoire accrédité selon la norme NM ISO 15189 - Portée AA 02/2019 disponible sur le site: [www.mcn.net.gov.ma](http://www.mcn.net.gov.ma)

CNSS : 225 6180 - Patente : 36340350 - R.C. : 281742 - IF : 59301957 - ICE : 001650011000057 - INP : 093001030

R. Pasteur, 21, Place Pasteur Casablanca - Tél.: 0522 49 26 74/98 . Pour toute réclamation : E-mail : [labocharlesnicolle@gmail.com](mailto:labocharlesnicolle@gmail.com)

RIB BANCAIRE BMCE AGENCE MOULAY IDRIS 1er Casablanca 011 780 00 00 70 210 00 059 34 32